



YIBO

# 检测报告 TEST REPORT

编号: YB2101080406A

受检单位: 安徽华业香料合肥有限公司

检测类别: 委托检测

安徽壹博检测科技有限公司

AN HUI YIBO TESTING CO.,LTD.

YIBO 安徽壹博检测科技有限公司



扫描全能王 创建

## 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章、骑缝章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：合肥市包河区包河经济技术开发区花园大道 17 号 6 楼 501

邮政编码：230041

电 话：0551-66105808

电子邮件：[report.service@ahyibo.com](mailto:report.service@ahyibo.com)



# 检测报告

YB2101080406A

委托单位	安徽华业香料合肥有限公司		
受检单位	安徽华业香料合肥有限公司		
受检单位地址	肥东县循环经济产业园		
项目名称	华业香料的排污许可证监测		
样品类别	废水		
样品性状	废水排口：无嗅、无味		
检测类别	委托检测	采样人员	戚传启、吴剑
采样日期	2021.04.19	检测周期	2021.04.19-2021.04.28
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 2		
检测设备	见附表 3		
检测结果	废水检测结果见表（1） 锅炉检测结果见表（2） 噪声检测结果见表（4）		
编制： <u>袁鸣</u> 审核： <u>邹蔚</u> 签发： <u>戚传启</u>			

检验检测专用章

签发日期：



# 检测报告

YB2101080406A

表(1) 废水检测结果统计表

采样时间: 2021.04.19

采样点位	检测项目	结果 (除注明外, 单位: mg/L)		
		第一次	第二次	第三次
废水排口	pH (无量纲)	6.93	6.96	7.01
	氨氮	1.18	0.864	0.906
	化学需氧量	351	348	330
	生化需氧量	79.2	76.3	73.5
	石油类	0.14	0.16	0.29
	悬浮物	45	27	22
	总氮	1.43	1.83	1.39
	总磷	0.169	0.164	0.156

注: 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况。

表(2) 锅炉废气检测结果统计表

采样时间: 2021.04.19

采样点位	检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
锅炉废气出口	氮氧化物	1	26	42	6.81×10 <sup>-2</sup>	30
		2	26	41	7.10×10 <sup>-2</sup>	
		3	26	42	7.86×10 <sup>-2</sup>	

注: 1、排气筒高度由客户提供;

2、折算标准来源于《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)。

表(3) 废气参数一览表

项目	单位	锅炉废气排口		
		第一次	第二次	第三次
烟温	℃	66.2	69.5	72.5
烟气流速	m/s	1.7	1.8	2.0
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.5675		
含湿量	%	6.20	6.20	6.20
标干流量	m <sup>3</sup> /h	2618	2729	3024
含氧量	%	10.2	10.0	10.1
基准含氧量	%	3.5		





# 检测报告

YB2101080406A

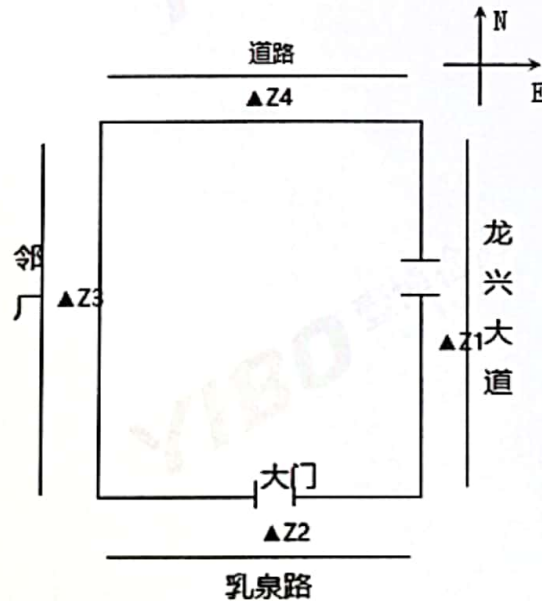
表(4)厂界噪声检测结果统计表

采样时间: 2021.04.19

测点编号	检测点位置	检测时间		结果 [dB(A)]
		昼间	夜间	
▲Z1	东厂界外 1 米处	16:03-16:13		54
▲Z2	南厂界外 1 米处	16:17-16:27		55
▲Z3	西厂界外 1 米处	16:32-16:42		56
▲Z4	北厂界外 1 米处	16:47-16:57		53
▲Z1	东厂界外 1 米处	23:01-23:11		43
▲Z2	南厂界外 1 米处	23:15-23:25		44
▲Z3	西厂界外 1 米处	23:27-23:37		46
▲Z4	北厂界外 1 米处	23:42-23:52		43

注: 检测期间天气: 昼间: 天气: 晴, 风速: 2.1m/s; 夜间: 天气: 晴, 风速: 1.4m/s。

附: 噪声检测点位示意图



附表 1 检测内容一览表

检测类别	检测项目	检测频次	检测天数
废水	pH、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、石油类、悬浮物、总氮、总磷	3 次/天	1 天
废气 (有组织)	氮氧化物	3 次/天	1 天
噪声	厂界噪声	2 次/天	1 天



# 检测 报 告

YB2101080406A

附表 2 检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》(GB 6920-1986)	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4mg/L
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	0.5mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	0.06mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	4mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989)	0.01mg/L
废气 (有组织)	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	3mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	/

附表 3 检测设备信息一览表

检测类别	检测项目	检测设备		
		设备名称	设备型号	设备编号 (检测单位内部编号)
废水	pH	便携式 PH 计	PHB-4	YB-XC-204
	氨氮	紫外可见分光光度计	T6-新世纪	YB-JC-005.1
	化学需氧量	50ml 酸式滴定管	/	YB-BL-026.1
	生化需氧量	50ml 酸式滴定管	/	YB-BL-026.2
	石油类	红外分光测油仪	OIL460	YB-JC-004
	悬浮物	电子天平	ME104E/02	YB-JC-025.2
		电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	YB-JC-037.3
	总氮	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
	总磷	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
废气 (有组织)	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR3260	YB-XC-009
噪声	厂界噪声	声级校准器	AWA6022A	YB-XC-315
		多功能声级计	AWA5688	YB-XC-305

